

宁夏：科技帮生态移民“拔穷根”

记嘱托

◎本报记者 王迎霞

对于宁夏，习近平总书记最牵挂的莫过于脱贫攻坚和移民搬迁。2020年脱贫攻坚收官之际，他又一次亲临宁夏视察，首站就看望移民群众。

宁夏西海固地区，山大沟深，干旱少雨，曾被联合国粮食开发署确定为“最不适宜人类生存”的地区之一。整体跨区域搬迁，一个村庄就像被扁担吊在两个地方，于是便有了“吊庄”一说。

4次宁夏之行，习近平总书记的足迹遍布了移民地区的山山水水，真情温暖了这里的家家户户。带着总书记的殷殷嘱托，昔日的“移民吊庄”探索出一条康庄大道。

闽宁镇：从干沙滩到金沙滩

出了宁夏首府银川，往南不到50公里的戈壁滩上，有一个生态移民小镇，它的名字叫闽宁镇。

1997年4月，福建对口支援宁夏之初，时任福建省委副书记、福建省对口帮扶宁夏领导小组组长的习近平同志在宁夏开展了为期6天的深入调研。

他亲自谋划、亲自部署、亲自推动一项根本性工程——“移民吊庄”，让西海固群众搬迁到这里，并提议建立了“闽宁村”。

他还满怀信心地预言：“闽宁村现在是个干沙滩，将来会是一个金沙滩。”

一场相隔2000多公里的闽宁协作，跨越山海，由此澎湃。

如今的闽宁镇，随便到哪个村里走一走，都是青山绿树，红瓦白墙。火红的枸杞和绛红的葡萄，托起了当地人的致富梦想。

这个从最初8000人发展起来的移民示范镇，在产业的支撑下，农民年人均可支配收入由500元跃升到2020年的1.5万元；6个行政村全部脱贫出列，累计脱贫退出建档立卡贫困户1633户7046人；村集体经济收入超过600万元。

它真的变成了习近平总书记曾经预言的“金沙滩”。

“刚搬来的时候，风吹沙子跑，种啥啥不成”，谁能想到现在能发展这么好？都是共产党的功劳啊！”移民张克勤感慨道。

原州区：冷凉蔬菜远销港澳

姚睿·闫堡万亩冷凉蔬菜基地，一眼望不到边的西兰花葱葱郁郁，长势喜人。

“我忘不了5年前习近平总书记在基地对我们说的话，它带给人的巨大鼓舞，无以言表。”固原市原州区姚睿丰蔬菜产销农民专业合作社主任闫仁说。

2016年7月，习近平总书记来宁夏考察期间，专程冒雨来到彭堡镇姚睿村视察万亩冷凉蔬菜基地。

闫仁告诉记者，总书记说原州的蔬菜品种很好、质量很好，要按照标准化种植生产，经得起检验，努力达到有机食品标准。

海拔高、天气凉、昼夜温差大、日照时间长，这种气候赋予了原州冷凉蔬菜得天独厚的优势。黄土高原上的新农人，要用科技打一场翻身仗。

固原市科技部门主动出击，通过东西部联动和对口支援机制弥补人才、技术短板，为企业与区内外优势创新资源穿针引线。

冷凉蔬菜基地建起高标准温室66栋、网室24栋，建成自动化育苗拱棚温室4座，建有蔬菜预冷库1.5万平方米，蔬菜分拣包装加工车间2座。试种蔬菜新品种达20类438个。如今，这里已建成4个万亩蔬菜基地和10个千亩蔬菜基地，示范区20.3万亩，辐射区60万亩，年外销鲜菜80万吨以上，菜心、西兰花、娃娃菜等主要品种远销上海、西安、武汉等大中城市和港澳台地区。

产业支撑，昔日“吊庄”走上康庄大道

宁夏科技人紧紧围绕脱贫攻坚和乡村振兴任务，破解产业难题、加速成果转化、培育技术企业，当科技与生态移民区这片新生的热土不断交融，塞上乡村处处展现出蓬勃图景。

◎本报记者 王迎霞

马国宝还记得第一次见到科技特派员王新林的情景。

那时，他刚从宁夏固原市西吉县的大山里搬到石嘴山市平罗县红崖子乡红翔移民新村。从山区来到川区，走进大棚看着从未种过的小甜瓜苗，马国宝顿时束手无策。

“不要怕，我和你们一起整。只要按我说的做，一定能种出高品质的甜瓜，获得好收成。”有着30多年农业技术推广经验的王新林安慰老乡。

生态移民是人类发展史上最壮观的迁徙。从1983年开始，宁夏先后实施6次有计划、有组织的移民，让123.26万名贫困群众挪出了穷窝。

“让老百姓过上好日子”是移民安置区的初心和使命，而产业兴旺，是解决一切问题的前提。

“十三五”以来，宁夏科技人紧紧围绕脱贫攻坚和乡村振兴任务，破解产业难题、加速成果转化、培育技术企业，移民地区的支柱产业如雨后春笋般发展起来。

当科技与移民区这片新生的热土不断交融，塞上乡村处处展现出蓬勃图景。

以科技促进移民地区产业发展

4月13日，宁夏晓鸣农牧股份有限公司（以下简称晓鸣股份）在深交所鸣钟上市，成为我国资本市场“蛋鸡第一股”，也是宁夏企业创业板第一股。

这家蛋种鸡经营企业来自闽宁镇，那个因为电视剧《山海情》而火遍大江南北的“移民吊庄”。

1997年，银川市永宁县西部一个叫玉泉



在固原国家农业科技园区，搬出大山的农民开始学习用新技术种菜。 本报记者 王迎霞摄

营的地方，还是一片茫茫戈壁。

当年4月的一天，时任福建省委副书记、福建省对口帮扶宁夏领导小组组长的习近平带领考察团来到宁夏考察。两省区商定组织实施闽宁对口扶贫协作，建设一个移民示范区。

习近平给这里命名为“闽宁村”。此后，这里陆续接纳了来自6个国家级贫困县的6.6万余名移民。2001年12月，闽宁镇正式成立。

移民搬来了，更要留得住。自治区、银川市及永宁县三级科技管理部门充分发挥科技支撑特色产业升级增效、引领贫困户增收致富的积极作用，培育了一批科技型企业，带动移民务工创收。

产业要振兴，科技必先行。近年来，闽宁镇获银川市科技资金约690万元。截至2020年，全镇基本形成以酿酒葡萄、设施园艺、肉牛养殖为主的产业格局。

接下来的路，科技仍要发力。宁夏已经依托闽宁镇启动自治区级农业高新技术产业示范区核心区建设，打造农业科技综合性创新平台，并将借助东西部科技合作机制整合各方力量，推动创新资源在这里集聚。

闽宁镇只是科技惠泽移民地区的一个缩影。整个“十三五”期间，宁夏聚焦搬迁群众产业、就业、社会融入3件事，新建扶贫车间44个、养殖圈棚4132座、温棚881座，带动务工就业1.7万人，为移民搭建起以特色种养收入为基础、劳务收入为主体的增收框架。

红寺堡区的黄花菜、原州区的冷凉蔬菜、海原县的肉牛养殖、中宁县的枸杞、平罗县的菜心、永宁县的酿酒葡萄……都已成为当地发展的支柱产业。

为每户家庭培养一个科技明白人

随着移民安置进度的加快和规模的扩大，

产业发展中的深层次问题也开始显现出来。最突出的就是移民缺乏科技知识，收入增长缓慢。

2018年，宁夏师范学院抽调20名精兵强将作为科技扶贫指导员，与国家“三区”（边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区）人才共同组队，投身到中卫市中宁县的科技扶贫工作中。

教师马慧龙被选为团长。他负责联系的深度贫困村叫新海村，有5000多人口，是太阳梁乡最大的一个村。而太阳梁乡共有7个村，都是从宁夏南部山区搬迁过来的连片移民村。

马慧龙和团队主要做了两件事，一是加大培训，提高移民致富能力；二是引领示范，打下产业发展基础。

他认为，火车跑得快，全靠车头带，农村科技扶贫工作关键还是在人，因此团队非常注重“扶持一个，带动一片，影响一方”的效应。

如今，新海村在家畜养殖、枸杞和红葱种植等方面的技术含量及规模效益均有大幅提高，在劳动输出、庭院经济、葡萄种植、妇女手工制作等方面也有较大程度发展。

用王新林的话说，大家的任务就是“为每户家庭培养一个科技明白人”。

“十三五”期间，宁夏科技厅通过组织科技扶贫指导员“百人团”工程、部区联合实施科技扶贫东西部协作行动、科技特派员和闽宁科技合作等，开展各类技术培训4022期39.4万人次，培训农民50万人次，培养科技示范户4.1687万户，培育农业新型经营主体300多个。

脱贫攻坚之后是致富提升“接力赛”

初夏时节，银川市西夏区镇北堡镇，天蓝地绿水清，就连空气中都弥漫着一股清甜。周末，市民李转平越来越喜欢回到这个自己从小生活过的地方，享受在城市少有的静谧。

上世纪90年代初，年幼的李转平随父母搬迁到镇北堡镇华西村。在她的记忆中，村子周围有多条散发着恶臭的水沟，让她对第二故乡的好感大打折扣。大学毕业后，她在市区有了稳定工作，便很少回乡了。

是科技惠民计划项目留住了李转平的乡愁。

针对农村和乡镇人口少、污水处理规模小、水质水量变幅大等特点，宁夏启动了典型农村节能环保型污水处理技术筛及智能设备研发与集成示范项目。“十三五”期间，宁夏共投入2600余万元实施了近30个这样的惠民项目，为移民地区推进美丽乡村建设提供了科技支撑。

既要住得舒坦，更要住得踏实。

4月底，又一个惠民项目“脑卒中高危人群筛查与防治管理示范”顺利通过验收。该项目由宁夏医科大学总医院承担，选取吴忠市红寺堡区作为示范地区。

红寺堡区是脑卒中高发地区，区人民医院也是宁夏最年轻的二级医院，项目实施前脑卒中严重威胁着群众的生命健康。

通过4年的系统实施，项目让红寺堡区人民医院软硬件各项条件有了很大改善，有效隔断了移民因病致贫、因病返贫。

2020年10月，全国易地扶贫搬迁后续扶持工作现场会在宁夏召开，凝聚着几代人数十年心血和智慧的移民搬迁经验走向全国。而宁夏目前紧密衔接实施的百万移民致富提升行动，是脱贫攻坚的又一场“接力赛”。

“正值全国上下将党史学习教育走深落实之际，科技工作者要拿出‘咬定青山不放松’的劲头，继续布局重点产业，提升科技含量，创新发展模式，为党的百年华诞献礼。”宁夏科技厅党组书记、厅长郭秉晨说。

从山沟沟转战米粮川，宁夏科技人鞍马未歇，再出征。

拾光机



2008年4月16日

宁夏为首批组建的15个科技创新团队授牌，他们的研究涉及现代农业、环境保护等领域。



2018年4月15日

科技部与宁夏联合实施的“科技支宁”科技扶贫东西部协作行动小杂粮渗水地膜机穴播技术在海原县进行集成示范。

1988年6月

隆德县在平罗县湖湖建立了“吊庄”移民区，大力发展工业，昔日的农民成了电珠厂的工人。



2008年9月26日

宁夏科技特派员创业服务成效显著，来自16个国家的农业官员前来考察。



本栏目图片由宁夏科技厅提供